2

الصف الثاني
الإعدادى

2026

الكمبيوتر
و تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



اختبارات شهر مارس

الاختبار الأول

مجاب عنه

15

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

(1) اختبار .... كان حول كيفية التمييز مع من نتحدث إنسانًا أم برنامج.

إسحاق	تورينج	ألبرت	اينشتاين

(2) بعد حساب النتيجة للخلية العصبية فإنها تمرر إلى دالة ....

التخزين	الحساب	العمل	التنشيط

(3) تشخيص الأمراض فى المستشفيات أحد .... الخلية العصبية الاصطناعية.

ترفيه	تطبيقات	ترجمة	تحليل

(4) .... من أمثلة استخدام الذكاء الاصطناعى فى الإنترنت.

حظر الملفات	عمل مؤتمرات	قرصنة	اقتراح محتوى مناسب

(5) عند استخدام برنامج يجب قراءة .... الخاصة به.

أوامر	التكنولوجيا	إعدادات الخصوصية	غير ذلك

السؤال الثانى : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (✗) أمام العبارة الغير صحيحة فيما يلى :

(1) قرارات الذكاء الاصطناعى مبنية على البيانات و القواعد المبرمجة. ( )

(2) ليس من الضرورى أن نكون حذرين عند تدريب الذكاء الاصطناعى على بيانات غير كاملة. ( )

(3) الانحياز يشبه الميل الشخصى الذى قد يؤثر على قراراتنا كبشر. ( )

(4) لا يمكن تحليل البيانات النصية باستخدام معالجة اللغة الطبيعية. ( )

(5) فوز الكمبيوتر على بطل العالم فى الشطرنج ، كان أمرًا مذهلًا فى عصر النهضة. ( )

السؤال الثالث : صِل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

	العمود (أ)		العمود (ب)
(1)	تستطيع الخلية العصبية الاصطناعية	أ	Logic Theorist
(2)	الأمر المستخدم لاستيراد مكتبة Numpy	ب	الفهم العميق والسياق
(3)	برنامج يستطيع حل المسائل الرياضية المنطقية	جـ	الخوارزميات
(4)	يتميز الذكاء البشرى بـ	د	Import numpy as np
(5)	يصممها البشر عند تصميم الذكاء الاصطناعى للتحكم فيه	هـ	حل المشكلات

الاختبار الثانى

مجاب عنه 15

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

(1) .... لديها القدرة على النكت والسخرية و المعانى الخفية.

الذكاء الاصطناعى	البشر	الأجهزة	البرمجة

(2) خاصية .... من الخصائص التى لا يمتلكها الذكاء الاصطناعى.

الدقة	معالجة البيانات	السرعة الفائقة	الوعى والأخلاق

(3) الخلايا الدماغية للبشر تستقبل المعلومات وتعالجها ، وترسلها إلى ....

خلايا عصبية	الكمبيوتر	الذكاء الاصطناعى	غيرذلك

(4) قبل استخدام الكود pd.to_date time() تكون التواريخ عبارة عن ....

أرقام	نصوص	رموز	غيرذلك

(5) البرامج التى كانت تعمل لأجل الذكاء الاصطناعى فى الثمانينات ، كانت .... جدًا.

واسعة	مبرمجة	ضيقة	متطورة

السؤال الثانى : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الغيرصحيحة فيما يلى :

(1) الذكاء الاصطناعى فكرة حديثة جدًا ولم تظهر قديمًا . ( )

(2) الفهم العاطفى والجمالى العميق من سمات الذكاء الاصطناعى . ( )

(3) يساعد ChatGPT على حل الواجبات المدرسية . ( )

(4) التعرف على الصور أحد استخدامات الخلايا العصبية الاصطناعية . ( )

(5) matplotlib و seaborn من المكتبات القوية فى لغة بايثون . ( )

السؤال الثالث : أكمل العبارات التالية مما بين القوسين :

[الذكاء الاصطناعى – أليكسا – Sigmoid – المشاعر – النظم الخبيرة]

(1) .... لديه قوة وقدرات هائلة ولكن علينا استخدامها بمسئولية أخلاقية.

(2) دالة .... تعطى رقم بين (1,0) (احتمال).

(3) سيرى و .... ومساعد جوجل من المساعدات الصوتية.

(4) .... يشيرإلى الآلات التى تتعلم من الخبراء.

(5) الذكاء الاصطناعى لا يمتلك خاصية ....

الاختبار الثالث

مجاب عنه

15

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الغير صحيحة فيما يلى :

(1) القرارات المصيرية مثل الأمن القومى يمكن أن يتخذها الذكاء الاصطناعى بدلًا من البشر. ( )

(2) اختبار تورينج كان يهدف إلى معرفة ما إذا كانت الآلة قادرة على محاكاة التفكير البشرى بنجاح. ( )

(3) يجب الحذر من جودة ونزاهة البيانات المستخدمة لتدريب أنظمة الذكاء الاصطناعى. ( )

(4) فكرة الذكاء الاصطناعى هى فكرة حديثة جدًا ظهرت فى السنوات القليلة الماضية فقط. ( )

(5) تساعد "الأوزان" الخلية العصبية على تحديد أهمية المعلومات المدخلة إليها. ( )

السؤال الثانى : اختر الإجابة الصحيحة :

(1) الخاصية التى لا يمتلكها الذكاء الاصطناعى مقارنة بالبشر هى : ....

السرعة فى المعالجة	الدقة فى الحساب	التعلم من البيانات	الوعى والمشاعر

(2) ما هو نوع التعلم المتقدم الذى يستخدم "الشبكات العصبية الاصطناعية" ويحاكى طريقة عمل الدماغ البشرى؟ ....

أنظمة الخبراء	التعلم العميق	البرمجة المنطقية	تعلم الآلة التقليدى

(3) أى من الأمثلة التالية يعد مثالًا على نظام خبير (طب آلى)؟ ....

MYCIN	ChatGPT	AlphaGo	سيرى

(4) ما هو الحدث الذى شهد أول استخدام رسمى لمصطلح "الذكاء الاصطناعى"؟ ....

ثورة الإنترنت	اختبار تورينج	مؤتمر دارتموث	عصر النهضة

(5) ما هى المكتبة المستخدمة فى بايثون للتعامل مع الحسابات العلمية ؟ ....

Numpy	Pandas	Matplotlib	Math

السؤال الثالث : صِل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

	العمود (أ)		العمود (ب)
(1)	ظهور الإنترنت وتوفر البيانات بكميات هائلة .	أ	Logic Theorist
(2)	دالة تعطى نتيجة محصورة بين (0 , 1)	ب	Sigmoid
(3)	عالم بريطانى وضع أسس الذكاء الاصطناعى الحديث	جـ	عصر النهضة (1990-2010)
(4)	برنامج لحل المسائل الرياضية المنطقية	د	شتاء الذكاء الاصطناعى
(5)	ظهر به تحديات مثل التكلفة العالية والنتائج المحدودة	هـ	آلان تورينج

الاختبار الرابع

مجاب عنه

15

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الغير صحيحة فيما يلى :

(1) ظهر فى مؤتمر دارتموث مصطلح (AI) رسميًا. ( )

(2) محركات البحث الذكية على الإنترنت من أمثلة استخدام الذكاء الاصطناعى. ( )

(3) عند استخدام أدوات الذكاء الاصطناعى يجب أن نتحلى بالمسئولية الأخلاقية. ( )

(4) إذا تم إدخال صورة للخلية العصبية ، تقوم بتحليلها باستخدام الانحياز. ( )

(5) Math تُعد مكتبة للتعامل مع الجدول ، والبيانات فى بايثون. ( )

السؤال الثانى : اختر الإجابة الصحيحة :

(1) الذكاء الاصطناعى هو قدرة الأنظمة الكمبيوترية على .... القدرات البشرية.

تجاهل	استبعاد	محاكاة	امتلاك

(2) يجب تصميم أنظمة الذكاء الاصطناعى بطريقة ....

منصفة	غير منصفة	متحيزة	مبالغة

(3) لحساب نتيجة مخرج الخلية العصبية ، نقوم بـ (................................ × الأوزان + الانحياز)

المخرجات	المدخلات	الأوزان	الانحياز

(4) الصيغة الصحيحة لـ .... هى (YYYY-MM-DD)

التاريخ	النص	الرقم	الخلية

(5) برنامج .... يستطيع حل المسائل الرياضية المنطقية.

MYCIN	Logic Theorist	AI	Learing

السؤال الثالث : أكمل العبارات التالية مما بين القوسين :

[الأوزان – المشاعر والوعى – الخلية العصبية الاصطناعية – الذكاء البشرى – الإنترنت]

(1) يتحلى .... بأنه يمكن أن يتخذ قرار طبى حاسم.

(2) .... هى أرقام تساعد الخلية العصبية على تحديد أهمية المعلومات.

(3) اقتراح الأفلام على منصات مثل يوتيوب ، ونتفليكس من تطبيقات ....

(4) ظهرت ثورة .... والبيانات فى التسعينات وكان حدث مذهل.

(5) يتميز الذكاء البشرى عن الذكاء الاصطناعى بـ ....

الاختبار الخامس

مجاب عنه

15

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الغيرصحيحة فيما يلى :

(1) واجه الذكاء الاصطناعى أزمة حقيقية فى عصر النهضة ، أدت إلى الركود. ( )

(2) كاميرا الهاتف التى تحسن الصور تلقائيًا تمثل ذكاء اصطناعى. ( )

(3) تقنية الخلايا العصبية الاصطناعية يمكن أن تستخدم فى التنبؤ بالطقس والأسعار. ( )

(4) يمكن للشبكة العصبية الاصطناعية أن تحسن نفسها مع الوقت. ( )

(8) الدالة ()print تستخدم لعرض النتيجة النهائية على الشاشة فى (Python). ( )

السؤال الثانى : اخترالإجابة الصحيحة :

(1) إذا تدرب الذكاء الاصطناعى على بيانات ناقصة فإن النتائج تكون ....

عادلة	غيرعادلة	منصفة	حقيقية

(2) .... هى المعلومات التى تدخل إلى الخلية مثل الصوت والصورة.

الأوزان	الخلايا العصبية	المخرجات	المدخلات

(3) الذكاء الاصطناعى يكون قراراته مبنية على ....

الحس	الضميرالأخلاقى	البيانات والقواعد البرمجية	غيرذلك

(4) بدأ العلماء بعد مؤتمر دارتموث إنشاء أول برامج ....

القرصنة	الألعاب	الذكاء الاصطناعى	الفيديو

(5) دالة .... هى الدالة التى تقرر النتيجة النهائية.

التنشيط	التخصيص	البرمجة	غيرذلك

السؤال الثالث : صِل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

	العمود (أ)		العمود (ب)
(1)	أحد مميزاته السرعة والدقة الفائقة.	أ	mean()
(2)	القرار الذى يخص الأمن القومى يتخذه.	ب	الانحياز.
(3)	يجعل الخلية العصبية الاصطناعية أكثر مرونة.	جـ	MYCIN
(4)	دالة جاهزة فى Numpy لحساب المتوسط الحسابى.	د	الذكاء الاصطناعى.
(5)	أحد أشهر أنظمة الخبراء ويطلق عليه الطب الآلى.	هـ	البشر.

2

الصف الثاني
الإعدادى

2026

الكمبيوتر

و تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



Katr Elnada
قطر الندى

الإجابات النموذجية

إجابة نماذج اختبارات شهر مارس الاختبار الأول

السؤال الأول :

(1) تورينج (2) التنشيط
(3) تطبيقات (4) اقتراح محتوى مناسب
(5) إعدادات الخصوصية

السؤال الثانى :

(1) ✓ (2) × (3) ✓ (4) × (5) ✓

السؤال الثالث :

(1) هـ (2) د (3) أ (4) ب (5) جـ

إجابة نماذج اختبارات شهر مارس الاختبار الثانى

السؤال الأول :

(1) البشر (2) الوعى الأخلاق
(3) خلايا عصبية (4) نصوص
(5) ضيقة

السؤال الثانى :

(1) × (2) × (3) ✓ (4) ✓ (5) ✓

السؤال الثالث :

(1) الذكاء الاصطناعى (2) Sigmoid
(3) أليكسا (4) النظم الخبيرة
(5) المشاعر

إجابة نماذج اختبارات شهر مارس الاختبار الثالث

السؤال الأول :

(1) × (2) ✓ (3) ✓ (4) × (5) ✓

السؤال الثانى :

(1) الوعى والمشاعر (2) التعلم العميق
(3) MYCIN (4) مؤتمر دارتموث
(5) Numpy

السؤال الثالث :

(1) جـ (2) ب (3) هـ (4) أ (5) د

إجابة نماذج اختبارات شهر مارس الاختبار الرابع

السؤال الأول :

(1) ✓ (2) ✓ (3) ✓ (4) × (5) ×

السؤال الثانى :

(1) محاكاة (2) منصفة
(3) المدخلات (4) التاريخ
(5) Logic Theorist

السؤال الثالث :

(1) الذكاء البشرى (2) الأوزان
(3) الخلية العصبية الاصطناعية (4) الإنترنت
(5) المشاعر والوعى

إجابة نماذج اختبارات شهر مارس الاختبار الخامس

السؤال الأول :

(1) × (2) ✓ (3) ✓ (4) ✓ (5) ✓

السؤال الثانى :

(1) غيرعادلة (2) المدخلات
(3) البيانات والقواعد البرمجية (4) الذكاء الاصطناعى
(5) التنشيط

السؤال الثالث :

(1) د (2) هـ (3) ب (4) أ (5) جـ